

**Polyolefin resin compsns. used e.g. in construction materials - comprise polyolefin resins, inorganic fillers thermosetting resin impregnated wood meal and opt. atactic polypropylene**  
**Patent Assignee: IDEMITSU KOSAN CO LTD**

#### Patent Family

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Week	Type
JP 52025843	A	19770226				197715	B
JP 81052060	B	19811209				198201	

**Priority Applications (Number Kind Date): JP 75100664 A ( 19750821)**

**Abstract:**

JP 52025843 A

The compsns. (I) comprise: 30-60 (pref. 40-50) wt. % polyolefin resins (polyethylene, polypropylene, etc., provided that atactic polypropylene is excluded); 30-50 (pref. 35-40) wt. % of inorganic fillers (calcium carbonte, calcium sulphate, talc, clay; grain diameter: 0.3 to 5 mu); and 10-30 (pref. 15-20) wt. % of thermosetting resin-impregnated wood meal (impregnation rate: 5 to 20 wt. %; size: 60 to 200 meshes). Opt. (I) also contains 5 to 20 pts. wt. of atactic polypropylene per 100 pts. of the resin filler and wood meal.

(I) is used in moulding of lacquer, furniture, decorations, automobiles parts, etc. It has improved coating property.

Derwent World Patents Index

© 2005 Derwent Information Ltd. All rights reserved.

Dialog® File Number 351 Accession Number 1804766

① Int.Cl<sup>2</sup>  
A 43 D 3/14

②日本分類  
122 B 95

③日本国特許庁  
公開実用新案公報

厅内整理番号 6681-37

④実開昭52-25843

⑤公開 昭52(1977). 2.23

審査請求 有 (全3頁)

⑥履物用保形具

⑦実願 昭50-111145  
⑧出願 昭50(1975)8月11日  
⑨考案者 半田幸一  
足利市堀込町1の2660  
⑩出願人 興国化学工業株式会社  
東京都新宿区大京町22の5  
⑪代理人 井理人 安原正之 外2名

⑫実用新案登録請求の範囲

彎曲可能な半円状又は台形状若しくは多角形状等の適宜形状をした前部保形部と、その後端に連続し、かつ履物踵部に届く長さの後部保形部とを板状体で一体に又は接続して形成し、前後両部の境界部中央を残して、その両側に切込みを付すと

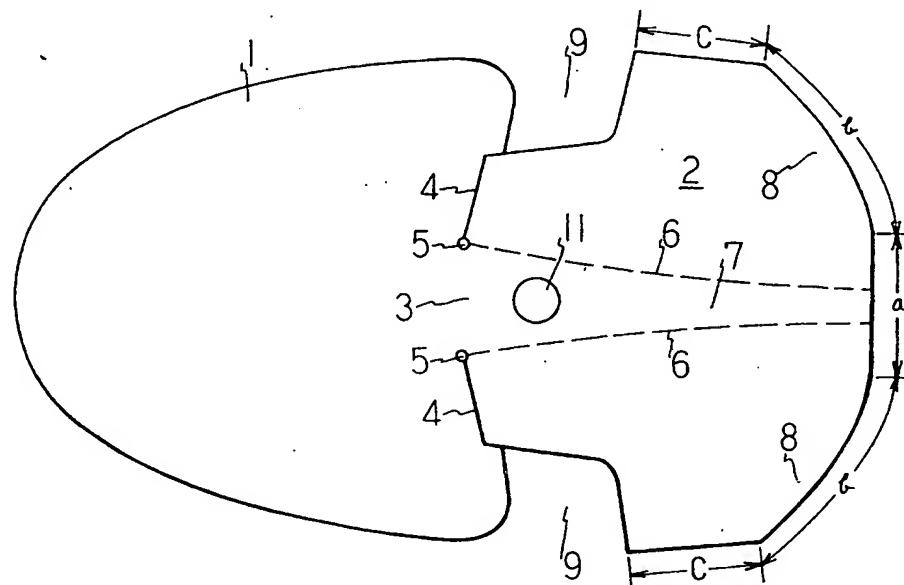
ともに、後部保形部の中央両側に前後方向に亘りミシン目またはスリット等の折目用折込みを付して切曲可能にし、さらに該折目用切込みの両外側を下方へ折曲げて背部および側面部を形成したことを特徴とする履物用保形具。

図面の簡単な説明

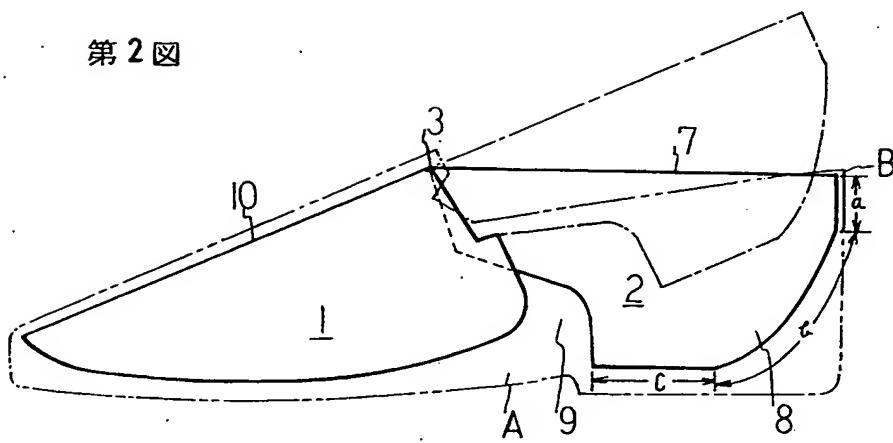
図面は本考案の一実施例を示すもので、第1図は展開状態を示す平面図、第2図は使用状態を示す側面図、第3図は前部保形部を台形状にした状態の展開図、第4図は前部保形部を多角形状にした状態を示す展開図、第5図は前後両保形部を片をもつて接続した状態の展開図である。

A A ……履物、B ……踵部、1 ……前部保形部、  
2 ……後部保形部、3 ……境界部中央、4 ……切  
込み、6 ……ミシン目又はスリット、7 ……背部、  
8 ……側面部。

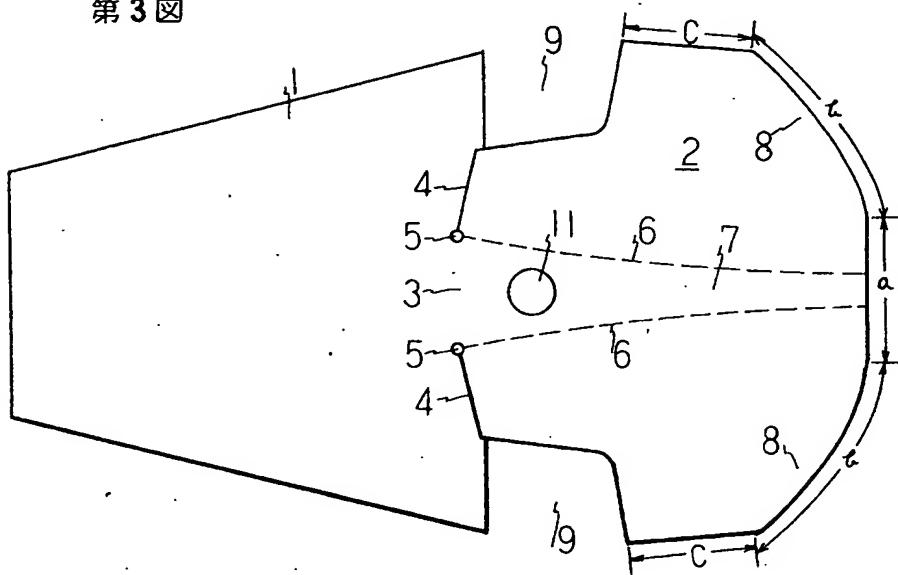
第1図



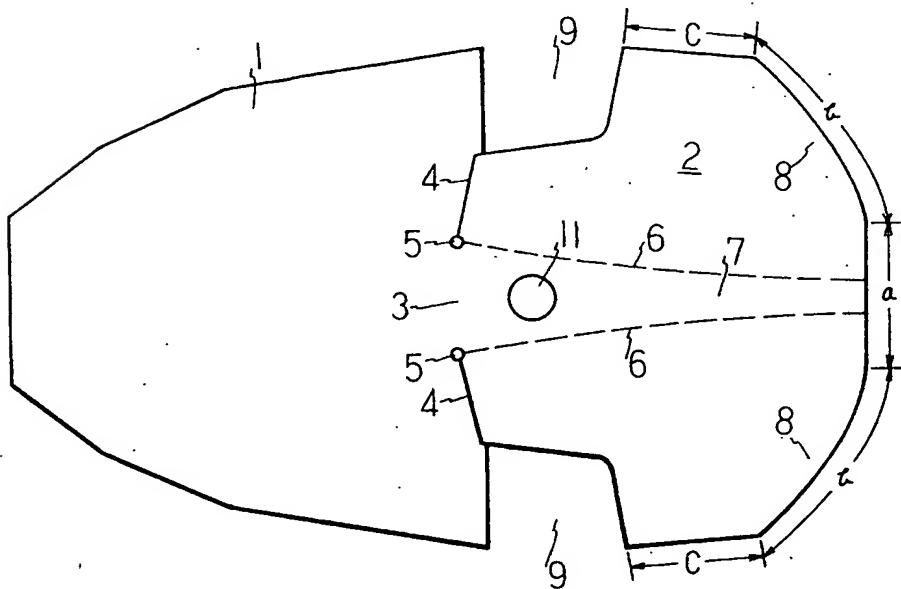
第2図



第3図



第4図



第5図

